

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Políčko lze zaškrtnout dvojitým poklepáním levým tlačítkem myši

Titul: Makrolišejníky modřínových porostů na Rokycansku

Autor práce: Martina Štřelbová

Autor posudku: Mgr. Jaroslav Šoun, Ph.D.

1. Jsou v souladu titul a obsah práce se zadáním práce? ano ne
2. Nechybí v práci formulář *Zadání*? nechybí chybí
- Nechybí v práci *Prohlášení*? nechybí chybí
- Nechybí v práci *Obsah*? nechybí chybí
- Nechybí v práci kapitola *Literatura*? nechybí chybí
3. Je členění práce logické a přehledné? ano ne zcela ne
4. Je diskuse logická a s dobře zdůvodněnými závěry? ano ne zcela ne
5. Je kapitola závěr jasně formulovaná? ano ne zcela ne
6. Jsou správně citované zdroje informací v textu práce? ano ne zcela ne
7. Je seznam použitých zdrojů informací bez chyb ano ne zcela ne
 a úplný? ano ne zcela ne
8. Je cizojazyčné resumé bez chyb? ano ne zcela ne
9. Jsou všechny obrázky, tabulky a přílohy nezbytné? ano ne zcela ne
10. Jsou všechny tabulky, obrázky a přílohy dostatečně kvalitní? ano ne zcela ne
11. Je jazyk a gramatika práce bez chyb? ano ne zcela ne
12. Jsou taxonomické pojmy bez chyb? ano ne zcela ne
13. Doporučujete práci k obhajobě? ano ne
14. Doplňte hodnocení práce: výborně velmi dobře dobře nevyhovující

15. Do diskuse navrhuji otázku ve znění: Ovlivňují epifytické lišejníky nějakým způsobem dřeviny, např. v tomto případě modříny, na kterých rostou?

Nedílnou a povinnou součástí hodnocení kvalifikační práce je slovní vyjádření se k práci s podrobným uvedením připomínek a zdůvodněním navrhaného hodnocení na samostatném listě nebo zadní straně tohoto formuláře.

Datum: 30. 8. 2017

Podpis: 

Bakalářská práce se zabývá makrolišejníky na modříněch v okolí Rokycan. Jsem rád, že si autorka vybrala toto téma, protože samostatná práce věnovaná lišejníkům na modříněch na území našeho státu dosud chyběla. Mladé modřiny přitom hostí, spolu s některými porosty křovin, jedny z druhově nejbohatších a lichenologicky nejzajímavějších společenstev epifytických makrolišejníků u nás. Práce se skládá jak z rešeršní, tak praktické části. V úvodní rešeršní části jsou shrnuty údaje o lišejnících publikovaných z modřinů na našem území a nastíněna zahraniční literatura vztahující se k tématu. Součástí úvodní části jsou také obecnější kapitoly k tématu práce: obecná charakteristika lišejníků, modřinů, problematika rekolonizace lišejníků po snížení znečištění ovzduší a klimatická charakteristika zkoumané oblasti. V praktické terénní části autorka detailně prozkoumala diverzitu makrolišejníků na modříněch a okolních dřevinách na pěti lokalitách a sběry následně determinovala v laboratoři. Nalezla celkem 48 taxonů, včetně celé řady vzácných a ohrožených druhů. Součástí výsledků je také ekologická charakteristika zjištěných druhů s využitím ekologických indikátorů. V praktické laboratorní části analyzovala problematické rody metodou TLC a mikrokrytalizačním testem. V diskusi adekvátním způsobem srovnává získaná data s literaturou.

Autorka si bez problémů osvojila terénní i laboratorní lichenologické metody. K práci přistupovala pečlivě a systematicky. Neodradily ji ani často náročné klimatické podmínky při terénním výzkumu.

Předložená práce splnila vytčené cíle a významně přispěla k poznání druhové diverzity makrolišejníků na modříněch v České republice. Práci proto doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm výborně.

Jaroslav Šoun